Index of Claims	

	Appli	cati	on/	Cor	itro	IN	٥.
--	-------	------	-----	-----	------	----	----

10/663,460 Examiner

Boyer D. Ashley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARDUE ET AL.

Art Unit

3724

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

El. El. <th>Cla</th> <th>im</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Date</th> <th>)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Cla</th> <th>im</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Di</th> <th>ate</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>CI</th> <th>aim</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>D</th> <th>ate</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Cla	im					Date)				Cla	im				Di	ate				CI	aim				D	ate				
1 V 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 107 106 107 107 108 108 108 108 109		187	S									_	a			-	-	1				_	ब		- 1							
1 V 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 107 106 107 107 108 108 108 108 109	ina	igin	15/0	li								Пa	igi				-					in a	igi						-			- 1
Section Sect	ш	ō	9					:				ш	ō				İ					ш	ō									
Section Sect	-	1	J	\vdash			Н	H	⊢	Н			51	\dashv	\dashv	+	+	╅	+-		\dashv		101	\dashv	\dashv	┪	┪	\dashv	┪	\dashv	\dashv	ᅱ
3 V				Н		-	\Box		Н	H	\dashv				\dashv	十	十	\dashv	+	+	\dashv				寸	寸	寸	寸	寸	十	寸	ᅥ
4			_		_	_			Г	П					\neg	T	1	十	\top							_	\neg	一	\neg	7	寸	
6 V			√										54										104								\Box	
107															\Box	\perp		\perp												\Box		
S V V S S S S S S S				Щ		Ш	Ш	\Box		Ш				Ш	4	_	_	4	\bot	-	Щ	,	106		_	_	_	_	_	4	4	_
9 V 60 110 110 111 V 611 111				Ш		_	Ш	\dashv	L	Ш	\dashv				4	4	4	4	+	4	_				4	4	_	4	_	4	4	_
10 V	<u> </u>			Н		-	Н	_	_	\vdash	\dashv			$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	-	+	+	\dashv		108		\dashv	-	-	-	-	\dashv	\dashv	-
11	<u> </u>			Н		\vdash	Н	\vdash	H	\vdash	\dashv			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	╬	+-	-	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	ᅱ
12	—			Н	_	-	Н	$\vdash \vdash$	-	\vdash	\vdash			\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	H		111	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
13 V				\vdash	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н			\vdash	+	\dashv	+	+	+	+-	H			\dashv	寸	ᅱ	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
14 V	\vdash			\vdash		-	H	H	H	H	$\vdash \vdash$				+	\dashv	\dashv	+	+	+-	H		113	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
15							П	Н	Т	П	\sqcap			П	1	\dashv	\top	\top	\top		П		114		\dashv	\exists	寸	寸	\dashv	一	\dashv	\dashv
16													65		丁								115									
18		16	V										66		\Box	\Box	\Box	\Box					116					\Box		耳	\Box	\Box
19 √ 19 √ 70 70 120 120 120 121 122 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146				Ш		\Box			\Box						_[_[\perp				Ш			Ш	\Box	_	_		_	\perp	[
120				Ш					L		Ш			Ш	_	4	4	4	4-	_			118			_	_	_	_	4	4	
21 22 121 72 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133	<u> </u>			Ш	_	_	L	Щ	_		Ш			Ш	_	4	4	4			Ш			Ш		4	_			-	4	
22 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142	<u> </u>		1	Н		<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>	-	Н			Н	-	\dashv		-	+		-		120	-		\dashv	-	-		-	\dashv	-
23 73 123 124 25 76 125 125 26 76 126 127 28 77 78 128 129 29 79 129 129 30 80 130 131 131 32 82 133 132 132 133 33 83 133 133 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 148 <td< td=""><td></td><th></th><td> </td><td>Н</td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>121</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>				Н		<u> </u>	-	Н		-	Н			Н	-	\dashv	\dashv	+	+	-	Н		121			-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	
24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	-		├	Н	-	-	-		-	⊢	-			Н	-	-	\dashv	+	╁	+-	Н		122	-		-	\dashv		-	-	\dashv	-1
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146	-		-	Н				Н	\vdash	┼-	\vdash		74	Н	\dashv	\dashv	\dashv	╅	+		Н		124	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\neg	-	\dashv	
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146	\vdash		\vdash	Н		_	\vdash	Н		\vdash	\vdash			Н	_	\dashv	\dashv	+	+		Н		125			_	\dashv	一		\neg	一	\neg
27 28 77 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148<				Н				-	1	-	\Box			Н		十	十	十	+	\top	П		126		一		\neg	_		┪	\dashv	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			 	П		T				T			77	П			\neg	\neg	\top				127			\neg	ヿ			\exists	\exists	
30		28																					128									
31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 47 97 48 131 132 132 133 133 134 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 145 146 146 147 148 148																	\Box						129					\Box			\Box	
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	,		L_			匚	$oxed{oxed}$			_	Щ			Ш		4	\perp	4	4		Ц		130	Ш	\Box				_	_		
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148	<u> </u>		_	Щ		<u> </u>	_	Ш	_		Щ			Ш	_	4	4	_	4	\perp	Щ			Щ	\sqcup	_	_	4	_	_	_	-
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	<u> </u>	32	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	1	Н	<u> </u>		\vdash	\dashv	+	+	+	+	-	H		132	\vdash	-	-	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		-	\vdash		-	\vdash	Н	├	\vdash	\vdash	-		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	H		134	\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			-	Н		\vdash	H	Н	\vdash	-	Н	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	H		135	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		-	\vdash		\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash			H	\dashv	十	\dashv	+	+	\top	H		136	\vdash			-	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	<u> </u>		T	Н		Н		Н	T	П	Н				寸	7	\dashv	\dagger	\top		П		137	П	\dashv		_			7	ヿ	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	<u> </u>			П		Г		П	T						\neg	寸	十	7	\top	\top			138							一	╛	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		39							Ľ				89				丁	I					139								コ	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40																					140									\Box
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ĺ	Ц	_	\Box										\bot	\perp				Ш		141			_	[_	[
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			L.	Ш		<u>L</u>		Щ	乚	lacksquare				Щ	_	_	_	\bot	\perp		Щ	ļ		Ш		_			_	_	_	
45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	\vdash	Ш	ـــ	 	Ы			Н	\dashv		4	+	- -		\square		143	Ш	\vdash	_	_	_	_	-		_
46 96 47 97 48 98	<u> </u>		-	$\vdash\vdash$		⊢		Н	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		-		\dashv	+	+	+	+	H	_		Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			
47	-		-	\vdash	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	H		145	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
48 98 148	<u> </u>		\vdash	Н		\vdash	\vdash		-	-	\vdash			\vdash	-	\dashv	+	┽	╅	+	H			Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	+	\dashv	ᅱ
			-	Н	_	┢	\vdash	Н	\vdash	1	\vdash	<u> </u>		\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	+	-			Н	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	+	\dashv	ᅱ
49	-	49	\vdash	H	_	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н	 	99	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	+	+	Н	-	149	H	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	ᅥ
50 100 150 150			Т	Н		Г		Н	T	1	Н				\neg	7	+	\top	\top	\top	П			Н	\dashv	\dashv	一		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv